

2E Zuordnung messen – Experiment

Höhe markieren	Ich fülle die 1. Portion in das Glas. Ich markiere die Höhe . Ich fülle die 2. Portion in das Glas. Ich markiere die Höhe .
schätzen	Der Abstand bleibt gleich. Ich zähle die Portionen: 7.
	Ich trage die Portionen 1, 2, 3 ..., 7 in die Tabelle ein.
	Ich fülle Portionen in das Glas. Ich markiere die Höhe .
Höhe messen	Ich messe die Höhe . Die Höhe wächst um 1,3 cm.
Ergebnis ablesen	Ich trage in die Tabelle ein. Zu 1 Portion gehört die Höhe 1,3 cm. Zu 7 Portionen gehört die Höhe 9,1 cm.
	In das Glas passen 7 Portionen.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2025 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**



2A Zuordnung darstellen – Experiment

Höhe darstellen	Ich messe die Höhe . Zu 1 Portion gehört die Höhe 0,5 cm. Zu 2 Portionen gehört die Höhe 1 cm. Zu 3 Portionen gehört die Höhe 1,5 cm. ...
schätzen	Der Abstand ist 0,5 cm.
	Das Glas ist 10 cm hoch. 0,5 cm passen 20-mal in die 10 cm.
Ergebnis ablesen	Ich trage in die Tabelle ein. Zu 1 Portion gehört die Höhe 0,5 cm. Zu 2 Portionen gehört die Höhe 1 cm.
	Die Höhe wächst um 0,5 cm. Die Höhe wächst gleichmäßig.
	20-mal 0,5 = 10 Zu 20 Portionen gehört die Höhe 10 cm.
	In das Glas passen 20 Portionen.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2025 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**

2G Zuordnung beschreiben – Experiment

Höhe darstellen	Ich stelle mir vor: Ich fülle Portionen in das Glas. Ich messe die Höhe .
	Ich lese die Portionen auf der Rechtsachse ab. Ich lese die Höhe auf der Hochachse ab. Zu 1 Portion gehört die Höhe 2,5 cm. Zu 2 Portionen gehört die Höhe 5 cm. Zu 3 Portionen gehört die Höhe 7,5 cm. ...
Ergebnis ablesen	Ich trage in die Tabelle ein. Zu 1 Portion gehört die Höhe 2,5 cm. Zu 2 Portionen gehört die Höhe 5 cm. ...
	Die Höhe wächst um 2,5 cm. Die Höhe wächst gleichmäßig.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2025 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**



3E Zuordnung messen – Experiment

Höhe markieren	Ich fülle die 1. Portion in das Glas.
schätzen	Ich messe die Wassermenge. 1 Portion ist 80 ml groß.
	Die Höhe wächst gleichmäßig. Ich zähle die Portionen: 10.
	Ich trage die Portionen 1, 2, 3 ..., 10 in die Tabelle ein.
	Ich fülle Portionen mit 80 ml in das Glas. Ich markiere die Höhe .
Höhe messen	Ich messe die Höhe . Die Höhe wächst um 1 cm.
Ergebnis ablesen	Ich trage in die Tabelle ein. Zu 1 Portion gehört die Höhe 1 cm. Das sind 80 ml. Zu 2 Portionen gehört die Höhe 2 cm. Das sind 160 ml. Zu 10 Portionen gehört die Höhe 10 cm. Das sind 800 ml.
	In das Glas passen 800 ml.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2025 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**